

Nadelholzbeize

pozitivní vodové mořidlo na jehličnany

technická data

Charakteristika

Vodové jednosložkové mořidlo k okamžitému použití, které vytvoří na jehličnatých dřevinách vyhraněný pozitivní efekt moření. Neobsahuje žádné soli kovů, je bez zápachu a stabilní pro skladování. Při použití na tvrdých dřevinách dosahuje Nadelholzbeize výborné egalizace.



Na rozdíl od většiny jiných pozitivních mořidel není zde potřebné odkartáčovat z mořeného povrchu zbytky mořidla po moření.

Oblast použití

Pro hladce i hrubě broušené, pískované, strukturově kartáčované, hoblované, drhnuté nebo tesané povrchy jehličnatého dřeva ve vnitřním prostředí (např. bytový nábytek, stropy a stěny ve stylu měkkého dřeva).

Na tvrdých dřevinách (dub, jasan nebo třešeň) ustupuje pozitivní efekt ve prospěch vyrovnávání barevného obrazu moření.

Zpracování / Aplikace

		
metoda nanášení:	nádobková pistole	štětec
Ø trysky (mm):	1,0 – 1,5	-
tlak vzduchu při stříkání (bar):	2,0 – 3,0	-
nanášené množství (g/m ²):	80 – 120	80 – 120
vydatnost (m ² /litr):	7	5

Technická data

ředění:	mořidlo Nadelholzbeize 27400 bezbarvé
viskozita pro zpracování:	připraveno k přímému použití
viskozita:	~ 10 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm ³):	~ 1,010
pH faktor:	~ 7,5

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	30 minut
k přelakování:	12 hodin

Čištění

Použité nářadí ihned umyjte čistou vodou nebo čističem CLOU WL-Reiniger (zejména pro umytí zaschlých zbytků mořidla).

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chraňte před mrazem. Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 08 01 11 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu).

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 2 roky

Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: odpadá

Zvláštní údaje

Všechny odstíny mořidel jsou mezi sebou mísitelné k dosažení mezitónů. Pro dotónování odstínu slouží barevné koncentráty Farbkonzentrat für Nadelholzbeize, k zesvětlení se používá Nadelholzbeize bezbarvé.

Zkušební normy

Tento výrobek splňuje požadavky směrnice VdL-RL 02 „Systémy laků na dřevo“

Údaje k objednání

číslo výrobku: 02800.(číslo odstínu)

K výběru odstínu je k dispozici 13 standardních odstínů podle vzorníku. Pro doladění odstínu se používají barevné koncentráty Farbkonzentrat für kf-Beize v 250 ml lahvičkách dodávané jednotlivě nebo v sadě (27415 žlutá, 27416 oranžová, 27417 červená, 27418 zelená, 27419 modrá, 27420 černá). Také je možné podle předloženého vzorku změřit fotospektrometrem odstín a potom podle něj namíchat mořidlo v požadovaném množství.



Nadelholzbeize

pozitivní vodové mořidlo na jehličnany

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Opracovávaný surový povrch dřeva po obvyklém máčení a schnutí přebruste papírem zrnitosti 100–120 a stejně jako u pískovaných nebo kartáčovaných povrchů pečlivě odstraňte brusný prach. Tvrdá dřeva přebruste papírem zrnitosti 150–180 a odstraňte brusný prach.

Dřeviny bohaté na pryskyřici (borovice, limba) před mořením odsmolte odsmolovačem CLOU Entharzer 499.

Zpracování / Aplikace

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Před použitím a v průběhu delšího používání se musí mořidlo dobře promíchat, případně udržovat v pohybu, aby se zamezilo barevným rozdílům po namoření dřeva.

Nanášení stříkáním:

Buď mořidlo Nadelholzbeize stříkejte rovnoměrně sytě v podélném směru dřeva a po 1–2 minutách egalizujte vtíráním štětcem (stejně jako v následujícím odstavci) anebo mořidlo stříkejte nasucho tak, aby celá plocha byla rovnoměrně vlhká a nebylo už nutné egalizovat. Dosáhnete tak jednotného pozitivního efektu moření bez skvrn.

Nanášení natíráním:

Mořidlo Nadelholzbeize naneste plochým štětcem na mořidla v podélném směru, příčně a ještě jednou podélně. Po 1–2 minutách odeberte přebytek mořidla čistým suchým štětcem a rozetřete jej (egalizujte), abyste vyrovnali rozdíly v různé savosti dřeva v různých místech mořené plochy.

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

Mořidlo je úplně proschlé po schnutí přes noc (12 hodin schnutí). Dobu potřebnou pro zasychání mořidla nelze ovlivnit zvýšeným prouděním vzduchu a zvýšením teploty v okolí mořené dílce. Tím by se poškodila tvorba pozitivního efektu.

Vrchní povrchová úprava

Mořidlo Nadelholzbeize je možné bezprostředně po zaschnutí bez jakéhokoliv kartáčování přelakovat všemi laky CLOU stříkáním nebo poléváním. Dodržujte při lakování pokyny příslušných technických listů.

Vodou ředitelné laky není možné nanášet válečkem ani štětcem, aby nedošlo k setření barevného efektu mořidla.

Světle nebo šedě mořené plochy lze z důvodu žloutnutí jehličnatých dřev přelakovat výhradně světlou odolným lakem: CLOUCRYL s přídavkem 5% absorbéru UV záření UV-Absorberzusatz 4471 účinně zpomalí přirozené žloutnutí dřeva.

Podle druhu zvolené vrchní povrchové úpravy bude patrný rozdíl v konečném vzhledu povrchové úpravy vzhledem k rozdílným vlastnostem jednotlivých výrobků.

Zvláštní údaje

- Vždy provádějte zkoušku moření včetně přelakování. Dřevo je přírodně rostlá surovina, která se kus od kusu liší v barvě, struktuře, ale i třeba v druhu a množství obsažených látek. Tím může dojít k odchylkám v odstínu namořené dřeva. Odchylky odstínu moření způsobené vlivem přírodních podmínek nemohou být důvodem k reklamaci.
- Potřebujete-li k moření více jednotlivých balení mořidla, smíchejte nejdříve obsah všech potřebných balení v jedné nekovové nádobě a všechno dobře navzájem promíchejte.
- Světlých nebo šedých odstínů dosáhnete jen na světlých dřevinách.
- Pro bílé namoření jehličnatých dřev, která mají být lakována jednosložkovým vodou ředitelným lakem, můžete k moření použít mořidlo UHB 2537 bílé (1:1 smíchané s mořidlem UHB 2520 bezbarvým).

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování. Všechny dříve vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.



Nadelholzbeize

pozitivní vodové mořidlo na jehličnany

vzorník odstínů



27401



27402



27403



27404



27405



27406



27407



27408



27409



27410



27411



27412



27413

Zobrazení odstínů je omezeno možnostmi tisku.
Proto vždy provádějte zkoušky moření včetně přelakování.